

## عنوان مقاله:

کاربرد مهندسی ارزش در تحلیل و ارزیابی ریسک پروژه های ساخت

## محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت ساخت (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

سعید حسامی - عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل - دانشکده عمران - گروه راه و

فرشید رضا حقیقی - عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل - دانشکده عمران - گروه راه و

مرتضی حسن نژاد - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی مدیریت و ساخت - موسسه آموزش عالی طبری باب

## خلاصه مقاله:

با تلفیق 2 مفهوم مهندسی ارزش و ریسک، زمانبندی و بودجه در پروژه با دقت بیشتری محقق می شود و اهداف کلی پروژه نیز بهبود می یابد. با این رویکرد، تعدیل هزینه و زمان، با کاهش ریسک های موجود در پروژه قابلیت اعتماد را نیز افزایش می دهند. متخصصین مطالعه مهندسی ارزش را در خلال طراحی زمانبندی می کنند و اعضای گروه مهندسی ارزش با ارزیابی مقدماتی ریسک مرتبط با پروژه کار را شروع می کنند. پس از آن نمایندگان کارفرما پروژه را ارائه می کنند. اطلاعات موجود بازنگری می شود. در این مرحله دامنه وسیعی از ریسک ها همراه با میزان شدت خود تعیین می شود. این مطالعه به بررسی ریسک های موجود در پروژه های ساخت با استفاده از مهندسی ارزش پرداخته است. و ریسک پروژه به صورت کمی و کیفی استخراج شده است. نتیج نشان داده است که با انجام این رویه می توان در پروژه های ساخت بدون کاستن از کیفیت سود آوری مناسبی را ایجاد کرد. این مقاله برای رویارویی آگاهانه با ریسک، کاهش ریسک پروژه و تبدیل آن به فرصت ارائه می گردد.

## کلمات کلیدی:

مهندسی ارزش، ریسک ف کاهش هزینه، پروژه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/159590>

